

In parte tale progressivo infiltrazione verso il tipo della comunità caserma e carceraria è stato il risultato involontario delle aumentate dimensioni delle unità degli agglomerati sociali. Gli antichi greci avevano già avvertito che l'eutassia, come essi chiamavano, non può ordinamente nel vivere cittadino, non era possibile, che nella città di minuscole associazioni, ed avevano perciò difeso con cura gelosa e qualche volta pedante, le proporzioni limitate del loro microcosmo politico. Oltre certe dimensioni, opera infatti inevitabilmente la spinta all'organizzazione per gruppi e per masse. Ma in parte il processo spontaneo è stato favorito ed accelerato dalla stessa compagnia più accentratamente accelerato intenzionalmente dalle moderne ideologie pseudo-umanitarie, le quali, per correggere ingiustizie vere e ingiustizie presunte, non hanno trovato altra risorsa che quella di una calcolata e invadente regolamentazione autoritaria, che, dalla culla alla bara, dovrebbe assegnare ad ogni individuo la soddisfazione del suo bisogno in una comunità simile a quella delle formiche o delle api. E il bello è che tutta la genia del riformismo, dalla sinistra alla destra, dagli stizziti socialisti non fa che aguzzare l'ingegno per escavare misure sempre più vessatorie per perizioreare i congegni di queste soffocan-

LOS ANGELES, febbraio — Un grande passo innanzi ha compiuto in questi giorni il progresso scientifico, con una scoperta che rappresenta il frutto di 50 anni di ricerche: gli scienziati dell'Università della California, Mercedionale, avevano infatti scoperto che i ricami genetici sono riusciti a vedere delle particelle di proporzioni infinitesimali, i famosi geni cui si deve la trasmissione ereditaria dei principali caratteri somatici, come la statura, il peso ed anche la sensibilità degli organi. Si ritiene che tale scoperta potrà accelerare il progresso delle ricerche biologiche e mediche.

La Vitamina B

Risale appena a cinque lustri l'impianto degli estratti di fegato nelle anemie e già si annunziano nuovi preparati che ne potenziano l'effetto, specialmente in quelle forme in cui la sua gravità veniva aggiunta all'appellativo di pernicioso, perché fino all'avvento della terapia epatica non consecutiva l'impiego di estratti di fegato era stato riservato ai casi più gravi. La scoperta dell'acido folico ha appunto segnato un ulteriore progresso in questo settore, sebbene il suo uso risulti poco attendibile nelle applicazioni a carico del sistema

Cure ormoniche

Le malattie delle ghiandole a secrezione interna, di quelle ormoniche, cioè che immettono i loro prodotti negli ormoni - nascono da una carenza di alcune sostanze e non vanno trattate con i medicinali verso la metà del secolo scorso, soprattutto per merito del Brown-Séquard, a cui si deve la denominazione di "glandole", ma l'impiego vero e proprio degli ormoni a precisi scopi curativi si venne perfezionando soltanto negli ultimi due decenni, in messo con la produzione artificiale degli ormoni stessi per via sintetica. Questi prodotti servono - a seconda delle ghiandole - a potenziare o a ridurre le funzioni circolatorie, le funzioni sessuali, le funzioni di crescita, le

angiole e mieloidi e che si può assumere le mansioni di un uomo, anche per invecchiamento o per cause morbose non sieno più in grado di funzionare. Sebbene sia largamente nota ed esperimentata l'azione dell'insulina (elaborata dal pancreas) nel diabete, dei preparati ovarici e testicolari nelle disfunzioni della sfera sessuale, della tiroxina per stimolare il metabolismo basale e dell'antitossina per infibrio, della cortisone, sulla via di innalzare la pressione del sangue degli esseri strati ipofisari adoperati variamente in anomalie costituzionali, nel parto, eccetera, non è invece altrettanto nota che il

Non mi ha dato tempo di formulare una domanda e ha pregato l'interprete di chiedermi se avevo capito bene o se doveva spiegarsi meglio. Io ho detto: «Ho capito perfettamente, è molto chiaro». L'interprete ha tradotto, egli ha sorriso soddisfatto, ha detto ancora qualcosa all'interprete che ha continuato a tradurre

Un record della R. A. F.
LONDRA, febbraio. — Nel 1945, ultimo anno solare del secondo conflitto mondiale, il Comando Trasporti della R. A. F. ha volato con i suoi apparecchi per 14 miliardi di chilometri, portando in media ogni mese 120.000 passeggeri sulle rotte regolari.

La Vitamina B

Risale appena a cinque lustri l'impianto degli estratti di fegato nelle anemie e già si annunziano nuovi preparati che ne potenziano l'effetto, specialmente in quelle forme in cui la sua gravità veniva aggiunta all'appellativo di pernicioso, perché fino all'avvento della terapia epatica non consecutiva l'impiego di estratti di fegato era stato riservato ai casi più gravi. La scoperta dell'acido folico ha appunto segnato un ulteriore progresso in questo settore, sebbene il suo uso risulti poco attendibile nelle applicazioni a carico del sistema

montagne e colline, sententi a perdita d'occhio, ad ombra della quale si agita un cosmo babilonico, con i suoi castelli, i suoi tamburi, i suoi cembali, dai mari del cosmo, al cosmo.

Che cos'era l'inventore di Marconi dopo i tentativi falliti a Civitavecchia delle sue esperienze di telegrafia senza fili, quegli altri esperimenti in cui, dopo il controllo inglese, il governo dello Stato italiano? Il giovane inventore si era visto rifiutare ogni aiuto finanziario e il silenzio era sceso sul suo nome. Nulla si sapeva di lui, e così, il 26 giugno di un anno fa, un articolo in proposito è uscito nel giornale madrileno «La Libertad», il dottor d'Assac-Callery, presidente nel 1884 all'Università di Montpellier, Missione di Marconi, che si impegnava durante la guerra ad una missione intercontinentale, essendo stato chiamato sulla costa mediterranea per ricevere una serie di esperienze, si trovò un giorno assieme ad altri scienziati al Capo d'Antibes, presso il faro dell'Islette. Mentre stava collocando i suoi apparecchi, si trovò un altro scienziato, non potendo trattenersi per la meraviglia, alzò loro vista, si mise a gridare: «Ma io! io! io! io!» Ho visto questi apparecchi ed altri simili quando avevo da me Marconi, e mi ha detto che era della mia stessa famiglia.

Dalla stazione d'Antibes al Capo ci sono circa 8 km. di strada. Marconi, a corto di denaro, per percorrere abitualmente i pochi chilometri volta e contro volta, aveva concordato al faro, da un veturino italiano. Un bel giorno tra due scoppiò una lite per le ragioni rimaste misteriose. Il veturino di Montecarlo non potendo pagare l'indomane, gli avesse promesso di ricompensarlo largamente alla fine e che la lite fosse causata dal ritrovamento di un tesoro. Il fatto sta che quella sera — il crepuscolo scendeva quando ebbe luogo l'incidente — arrivato all'incrocio vicino al faro, il veturino furioso e probabilmente ubriaco, cominciò a tirare a sberle Marconi, solenne bastonatura che lo fece svenire. Spaventato, il veturino partì al galoppo, lasciando la vita vittima sulla strada.

Il caso volle che pochi giorni dopo, il 12 luglio, l'angelo tutelare di Marconi, l'illustre sir William Henry Preece, eminente fisico, appassionato da lunghi anni sui problemi delle comunicazioni a distanza e dal 1884 direttore dei telegrafici di Londra. Preece villeggiava a quell'epoca in un albergo vicino e la vista di quel poveretto steso sulla strada risvegliò in lui una delle sue più belle virtù: un buon samaritano. Ed in quelle

facilità le relazioni con l'ingegnere. Soltanto questi si rifiutò di credere che Marconi potesse sentire dei segnali senza fili. Ma Marconi, che non aveva dovuto cedere all'evidenza quando, invitato qualche giorno di più dal suo giovane protetto, assistere alle sue esperienze, Preece sentì lo schoppettio dei fili e dei fili, e vide i fili telefonici del primo segnale radio, telegrafici passanti senza conduttore sulla larga striscia del mare latino che separa il mare di Montecarlo dal mare di Genova. Bonaparte dalla bella Provenza, si era mosso. Preece è ormai conquistato dalla sua fortuna va di pari passo con quella di Marconi. Egli si recò a Londra dove già si produceva la prima delle sue mete, mettersi all'opera, facendogli avere dal Post Office un credito di 15000 sterline che gli permessa di seguire le sue esperienze, e di un anno immortale. Il seguito.

Quest'episodio inedito della vita dell'uomo a cui l'umanità deve una delle maggiori vittorie, è stato confermato, con piccole varianti, da Marconi stesso. Per la targa di cui onora Wimerus sulla Manica, per le prime trasmissioni andrebbe di diritto all'antico Antipolis che serba i ricordi di Roma e le tracce misteriose del Ponce, e a

Dalla stazione d'Andine al Dapo ci sono circa 8 km. di strada. Marconi, a corto di danaro, li per percorrere abitualmente a piedi. Ma, per non correre il rischio di cadere al Faro, da un vetturino italiano. Un bel giorno tra due scoppiò una lite per delle punture rimaste misteriosamente a Marconi, non potendo pagare l'autista, che, avesse promesso di ricompensarlo largamente alla fine e che la lite fosse causata dal rivale. L'autista si lamentò: «Ho fatto sta che quella...» quando egli respicciolo scendeva — quando ebbe luogo l'incidente — arrivato all'incrocio vicino al Fara, il vetturino furioso e probabilmente ubriaco, cominciò a gridare: «Marconi, Marconi...» bastonatura che lo fece svenire. Spaventato, il vetturino partì al galoppo, lasciando la sua vittima sulla strada.

Il caso volle che pochi giorni dopo, il 22 gennaio, l'angelo cantatore di Marconi, l'illustre Sir William Henry Preece, emente fisico, appassionato da lunghi anni sui problemi delle comunicazioni a distanza e dal 1896 direttore della P. O. di Londra, Preece villeggiava quell'epoca in un albergo vicino e la vista di quel poveretto steso sulla strada risvegliò in lui un sentimento che non ammantava. Egli lo sollevò

facile le relazioni non immaginare. Soltanto questi si rifiutava di credere che Marconi possedesse sentimenti così segnati senza che egli potesse nulla fare, e che doveva cedere all'evidenza quando invitato qualche giorno dopo dal suo giovane protetto a passare alle sue esperienze al Fara, sentì lo schoppetto di Marconi, il signor W. W. Preece, telefonò dei primi segnali radiotelegrafici passanti senza conduttore sulla larga striscia blu del mare latino che separa l'Inghilterra, Bonaparte dalla Francia, provenendo da W. W. Preece è ormai conquistato e la sua fortuna va di pari passo con quella di Marconi. Egli si precipitò a Londra dove gli procurò un posto di primo assistente dell'opera, facendogli avere dal Post Office un credito di 15000 scellini che gli permetta di seguire le sue esperienze in un nome immortale. Il seguito.

Quest'episodio inedito della vita dell'uomo a cui l'umanità deve una delle maggiori vittorie, è stato confermato, con piccole varianti, da un altro storico, per la targa di cui ornò Wimerus sulla Manica, per la prime trasmissioni, andrebbe di diritto all'antica Antipolis che serba i ricordi di Roma e le tracce misteriose del Poesi.

W. A.

cauzioni pronte e vivaci e talora anche sgradevoli, per il che l'impiego di tali sostanze non deve venir fatto indiscriminatamente, senza precise indicazioni ed esatti controlli. Queste precauzioni si impongono in maniera particolare quando si ricorra alla terapia ormonale di recentissima applicazione, vale a dire all'impianto diretto del prodotto nel tessuto sottocutaneo. Grazie

Sulfamidici e penicillina

...nti: la pernacchia a un
campo d'azione molto vasto, se-
anche non illimitato, e gode lo-
nestimabile privilegio di essere
innocua persino a dosi esse-
rate, tanto è vero che in certe
forme ribelli si è arrivati a
preservarne da uno a due
centi milioni di unità al giorno
presso con successi inaspetti-
comunque sempre senza incon-
venienti. La streptomicina in-
vece è ancora in fase sperimenta-
mentale, sia per le indicazioni
che per i dosi, quindi non

Non volendo oltrepassare i limiti imposti dal titolo di questo articolo, ci si è limitati, esclusivamente ad un elenco incompleto dei progressi più salienti compiuti nel campo farmaceutico; tuttavia non si intende con ciò di sottovalutare l'importanza degli altri mezzi curativi, quali il trattamento climatico, idrologico, dietetico, fisico, psichico e — forse in primissima linea — il trattamento chirurgico nelle sue varie branche specialistiche. Anche di questi mezzi la scienza si serve con inestinguibile passione nello sforzo di sempre più perfezionare e completare quanto di meglio si possa offrire all'organismo umano nella lotta contro le insidie delle malattie.

cuno che non ab-
preziose virtù cu-
KELEMATA; - che,
per intossicazione,
rità del sangue, di-
irregolarità dell'ap-
istintinale; - che
re vecchio e ma-
... si ricordi che
ATA gli darà gio-
TISANA KELE-
da alle vecchie,

**sana
nata**

IL FRATE DELLA SALUTE

